## Index of Claims



Application/Control No.
Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OO Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
O	Objected

٠٠,			l				J			l
<u> </u>	Date									
Cla		<u> </u>	_		!	Jate	<u>e</u>	_		
1_	Original						1	٠.		İΙ
Final	<u>:</u>	İ					l	İ		·
i <del>.</del>	[ 은		1				ŀ	]	ł	
	으			٠,	ļ.					
		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	-	$\vdash$	H
<u> </u>	Ÿ	_			-	-		-		Н
	2	-		<u> </u>	<u> </u>			_	_	Ш
<u> </u>	3 4 5	_			_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	4			_		_				Ш
L	5									
	ھر									
	77 1)									П
ļ <b>`</b>	(8)	-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н
·	0		-	-	⊢	-	-	-	<u> </u>	Н
<b>—</b>	7	_	-	_		-	-	<del> </del>		Н
	100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	11	L.		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
L	12	L		L	L	L	L	L_	L	LJ
	6 7 8 9 10 11 12 13		-							П
	44	,					<u> </u>		1	М
	15	<u> </u>	_	$\vdash$	Т	$\vdash$			$\vdash$	H
<b> </b>	14 15 16 77 88 19 20 21 22 23 24 25 29 30 31 32 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash \vdash$
-	10		-	-		-			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	17		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$
	18						_		_	
	19		_							
	20							į.		
	21									
	22									П
	93	_			_					Н
$\vdash$	1/4		_	_				-	-	$\vdash$
	7=		-	_	—		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	42				_		<u> </u>		<u> </u>	
	40			_			_	_	_	Н
	4		_				<u> </u>			Ш
	28				_				_	Ш
	29									
	30									
	31									П
	31						_	_		Н
	31	_	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	3		-		-			<u> </u>		Н
-	20	_					├	$\vdash$	_	H
	35			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36								<u></u>	Ш
	37						$oxed{oxed}$			Ш
	38				L		L			
	39									
	40									П
	4			_					$\vdash$	$\vdash$
1—	46	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н
1	*	_	H				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	412	_	$\vdash$			$\vdash$	<u> — </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
+	414		Щ	_			_	Ш	╚	Щ
<b></b>	49 44 45 46		Ш	_	ļ.,		Ш		L	Ш
	46									Ш
	47									
	48 49									
	49								$\Box$	М
	50								П	П

Cla	aim					Date	e			
Final	Original									
<b> </b>	ı	-	-	-			-	-	_	Н
	51 52			-	╁	_	┥	$\vdash$	-	Н
	53		$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	-	-	Н
	54	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	54 55	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		-	Н
	56		$\vdash$	_	-			╁		Н
<del>                                     </del>	57		-			<del>                                     </del>	╁	┢	Η.	Н
	58		$\vdash$	-		-	-	-	┢	$\vdash$
<u> </u>	59	_	<del>                                     </del>				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H
	60	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	61	-	-	-	┞	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	62		$\vdash$	-	<del> </del>	-	-			Н
·	62 63	-	-	<del> </del>	$\vdash$				_	Н
	64	-	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	64 65		-	-	-	-	├	-	-	Н
	66		-	-		-	├		-	H
<u> </u>	67	-		-	-	╁	┢		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	68	-	-	-	_		$\vdash$		$\vdash$	H
	69	-		_		$\vdash$	H			Н
	70		_	$\vdash$			-	-		_
l	71	-	М	$\vdash$				$\vdash$		Н
	71 72									
	73									
	73 74 75									
	75									
	76 77	_								Ш
	77				L		<u> </u>			Щ
	78		_	L	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	Ш
	79	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	80				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	81	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	82		┡		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ
	83	-	<u> </u>				-	-		
	84 85	$\vdash$	$\vdash$			-	<del> </del>	-	-	$\vdash\vdash$
	86	_	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$
<del>                                     </del>	87	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-	-	$\vdash$
<u> </u>	88	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	89	$\vdash$				$\vdash$		H		Н
	90	-		-	-	$\vdash$				$\vdash$
<u> </u>	91	-		-						$\vdash$
	92	$\vdash$				$\vdash$				$\vdash$
<b></b>	93									H
ļ	94		П				Г			$\vdash$
	95					_				П
	96									
	97									
	98									
	99									

Cl	Date									
Final	Original					-				
		_	_	_	_	_	<u> </u>		_	_
	101 102	├	-	├	⊢		-	_	-	_
	102	<u> </u>	٠.	-	<u> </u>	-			_	ļ
	103		ļ		<u> </u>			·	_	_
	104	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>				<u> </u>	
	105	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>
	106			ļ	├		<u> </u>	_	<u> </u>	
	107	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	108	-	-	<b> </b>			<u> </u>			
	109	-		_	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	
-	110 111	-	-	<u> </u>	_	-	-	_	_	_
	111	-	⊢				├		-	-
-	112 113	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		
<b>-</b>	113	-	-		-					
	114 115		<del> </del>	$\vdash$	-	-	├			
	116	_	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-			
	117	<del> </del>	┝				┝		-	_
	117 118		$\vdash$	-		$\vdash$	┝			
	119	-	┝			-	├─	$\vdash$		
	120		┢	_		$\vdash$	<del> </del>			
	120 121	-	_				$\vdash$	-		_
	122	-					-	$\vdash$		
	123		<u> </u>				-	_		
	124						$\vdash$			
	125 126 127									
	126									
	127									
	128 129				L					
	129						<u> </u>			
	130		_			_			<u></u>	
	131			_	_			<u>.</u>		
	132				<u> </u>					_
	133			<u> </u>				<u> </u>		
	134		<u> </u>	_	_	ļ	_	_		
	135		_	_	_	_	_			_
	136			┡		<u> </u>		_		<u> </u>
<u> </u>	137			<u> </u>	_	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	138	_	_				_			-
<u> </u>	139	_	_	<u> </u>	_	-	-		-	
	140	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	-
	141		-		-	-			$\vdash$	-
$\vdash$	142 143	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	145	$\vdash$	М	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	-	<u> </u>
	146	$\vdash$		Н		Н		Н		
	147	М	П			П		Т	$\vdash$	
	148	$\vdash$	_	$\vdash$	П	Г	$\vdash$			_
	149		_	Г			Г		Г	
	150			Г			Г	_		